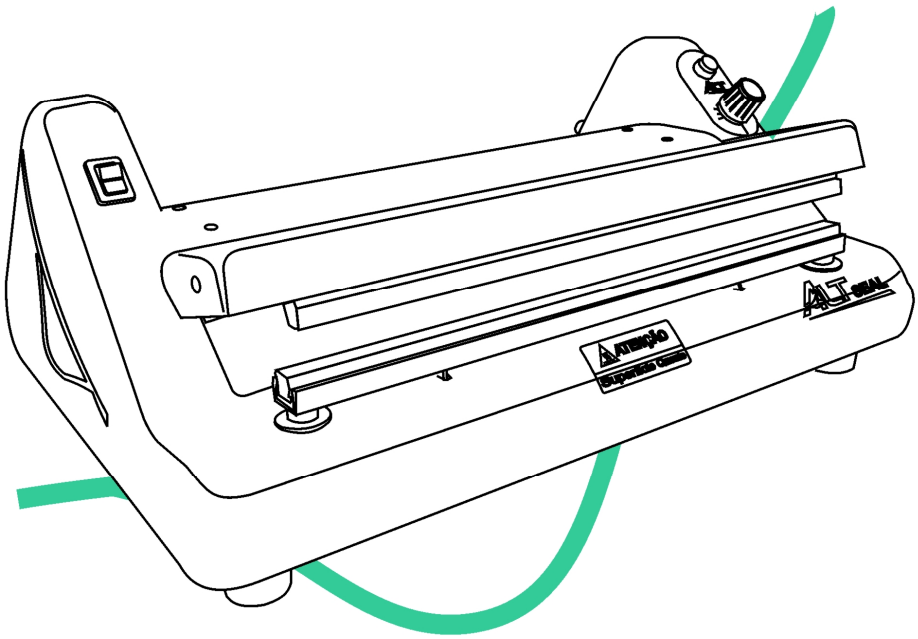
INSTRUÇÕES DE USO

SELADORA ALTSEAL



Equipamentos Médicos
e Odontológicos

APRESENTAÇÃO

Seu equipamento foi projetado e aperfeiçoado dentro dos padrões da mais moderna tecnologia para o trabalho de selagem de envelopes próprios para esterilização em autoclaves a vapor.

A simplicidade de operação e manutenção, juntamente com importantes avanços tecnológicos incorporados faz deste equipamento indispensável aos profissionais que utilizam envelopes próprios para esterilização em autoclaves a vapor.

Dedicamo-nos intensamente para garantir sua segurança. Esperamos assim, obter o mais alto nível de satisfação de nossos clientes.

Este manual tem por finalidade familiarizá-lo com as características e funcionamento de seu equipamento e preveni-lo quanto aos cuidados que devem ser tomados para que sejam atingidos resultados satisfatórios, bem como obter um aumento da vida útil do equipamento.

Leia todas as instruções contidas nesta ***Instrução de Uso*** antes de instalar ou operar este produto.

Certifique-se de que todas as instruções estejam informadas no conteúdo deste manual.

Conhecer o produto é o primeiro passo para se obter dele o melhor desempenho de suas funções.

É importante conhecer alguns aspectos que podem comprometer a garantia em virtude de negligência, má utilização, reparos não autorizados, etc.

Os Termos de Garantia encontram-se no final deste manual.

Indústria de Equipamentos Médico-Odontológicos

ALT Equipamentos Médico Odontológicos Ltda.
Rua Major Rubens Váz, 915 - Campos Elíseos - CEP. 14080-510 - Ribeirão Preto - SP
Fone: (16) 3628-0057 alt.equipamentos@terra.com.br www.altequipamentos.com

ÍNDICE

Segurança.....04
1. Descrição do produto.....04
2. Especificações técnicas.....05
2.1 ALTSEAL.....I.....05
2.2 Informações Técnicas.....06
2.2 Dimensões ALTSEAL.....07
2.3 Condições de transporte e armazenamento.....08
2.4 Simbologia do produto.....09
3. Instalação.....10
3.1 Instalação física.....10
3.2 Instalação elétrica.....10
4. Operação.....11
4.1 Funcionamento.....11
5. Manutenção.....11
5.2 Manutenção e limpeza.....11
6. Normas de garantia.....12
6.1 Garantia.....12
6.2 Certificado de Garantia.....12
6.3 Manutenção.....12
6.4 Serviço de atendimento.....12
6.5 Considerações finais.....12
7. Termo de Garantia.....13

SEGURANÇA

INDICAÇÕES

- Clínicas de estética, consultórios odontológicos,médicos, veterinários e hospitais que necessitam executar procedimentos de selagem de envelopes próprios para esterilização em autoclaves a vapor.

RECOMENDAÇÕES ADICIONAIS

- Instalação e serviços de assistência técnica devem ser executados somente por pessoal do serviço autorizado.
- Após inutilizar este equipamento, o mesmo deve ser descartado em local apropriado (conforme legislação local).

CONTRA-INDICAÇÕES

- A utilização deste equipamento pode ocorrer a queima das mãos quando não manuseando corretamente.

ADVERTÊNCIAS

- O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado ou previsto nestas Instruções de Uso é de inteira responsabilidade do usuário.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Equipamento para selagem de envelopes próprios para esterilização (plástico/plástico e papel/plástico), Selagem com controle de pulso (proporciona economia de energia),Circuito eletrônico com controle de temperatura para maior precisão.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1ALTSEAL

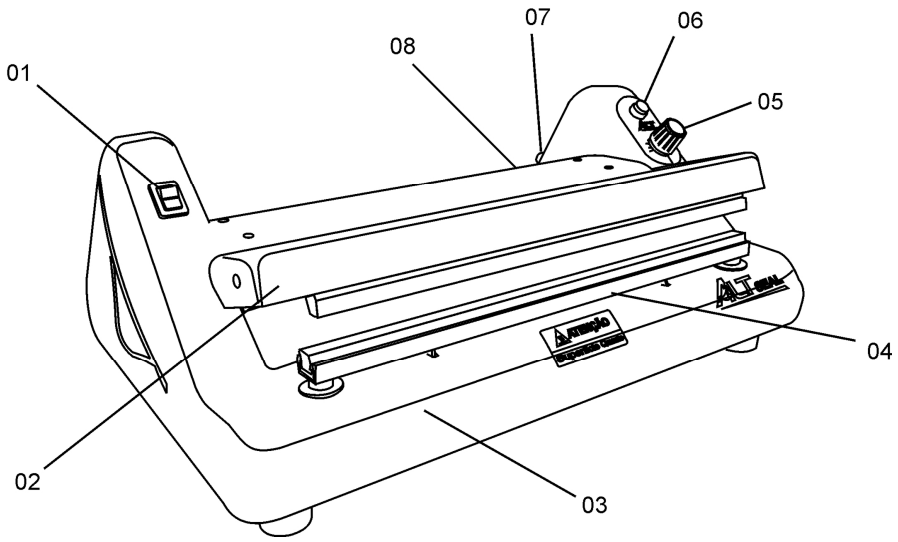


Fig. 01

01- Chave ON / Liga – OFF / Desliga
02- Braço de apoio
03- Gabinete
04- Resistência Elétrica
05- Regulador de temperatura
06- LED da Resistência eletrica
07- Porta fusível
08- Cabo de força

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.2 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Voltagem	127vac- 220vac – 50hz – 60hz
Fusível	8 A
Peso Líquido	1,515 kg
Peso Bruto	1,980 Kg
Gabinete	Caixa confeccionada em plástico resistente

Fig. 02

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.3 ALTSEAL

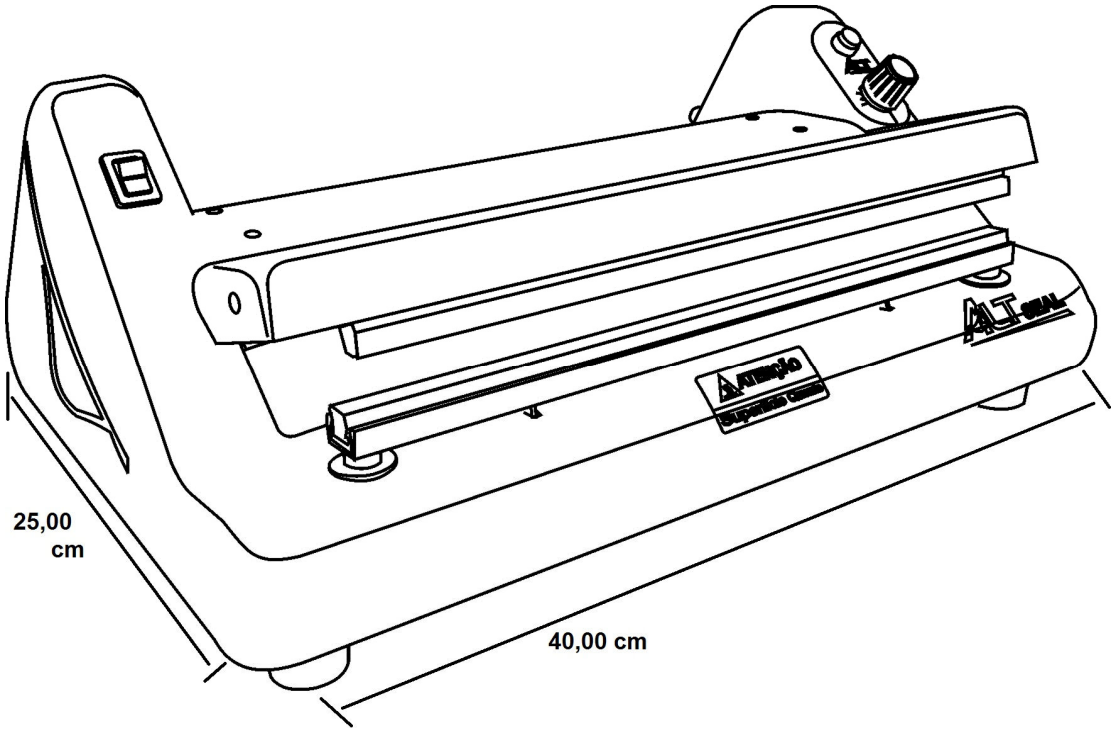


Fig. 04

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.4 CONDIÇÕES DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

O equipamento deve ser transportado e armazenado com as seguintes observações:

- Com cuidado para não sofrer quedas e nem receber impactos.

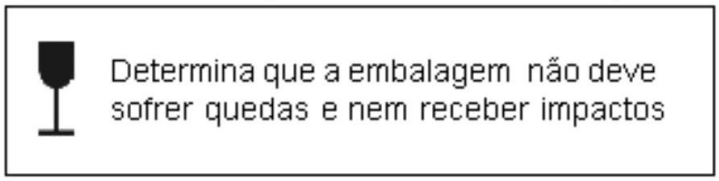


Fig. 05

- Com o lado da seta para cima.

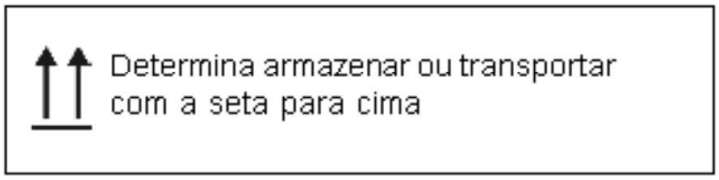


Fig. 06

- Com empilhamento máximo de 5 unidades.

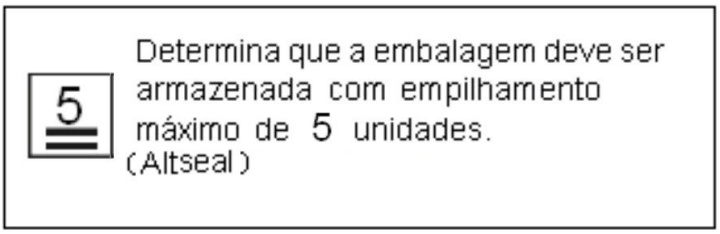


Fig. 07

- Com proteção de umidade, não expor a chuvas, respingos d'-água ou piso umedecido.

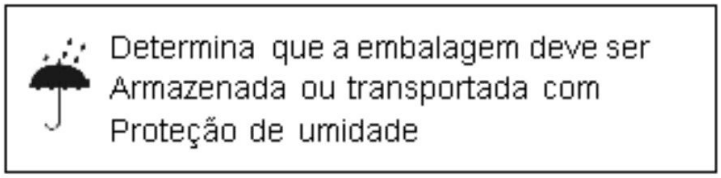


Fig. 08

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.7 SIMBOLOGIA NO PRODUTO

Etiqueta Identificação do Produto

Etiqueta Identificação de Voltagem 220 Volts

Atenção! Consulte o manual de Instruções

Fusível

Aterramento obrigatório

Por favor não jogue o equipamento no lixo doméstico. Por favor use a coleta disponível em seu país para a dispor deste produto.

3 INSTALAÇÃO

3.1 INSTALAÇÃO FÍSICA

- Tirar da embalagem e instalar o aparelho, respeitando as seguintes advertências.
- Verifique se o equipamento não sofreu danos durante o transporte.
- Abra a embalagem e retire a proteção que envolve o aparelho.
- Verifique se cada componente foi enviado corretamente.
- Para usufruir a garantia não remova nem danifique a etiqueta de identificação (15-fig.01).
- Posicionar o aparelho em lugar plano, nivelado e firme.
- Não coloque outros aparelhos ou qualquer outro objeto sobre o equipamento.
- Instalar o aparelho em ambiente apropriado, protegido de raios solares e umidade

3.2 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- Deverá ser providenciada uma tomada elétrica de três pinos.
- O aterramento é indispensável para a segurança do usuário.
  Qualquer problema advindo do não aterramento do aparelho será de responsabilidade do usuário,implicando na perda da garantia.
- Ligue o equipamento na tomada e proceda de acordo com a seqüência de operações
  que seguem.

4. OPERAÇÃO

4.1 Funcionamento

1 – Ligue o cabo de energia na tomada e ligue a seladora através da chave liga e desliga e regule a temperatura para o aquecimento de acordo com a espessura dos materiais a serem selados.

Importante: Com a finalidade de maximizar a qualidade da selagem,faça o pré-aquecimento da resistência, pressionando o braço da seladora por 3 vezes consecutivas simulando a selagem, este procedimento deve ser feito apenas uma vez, antes de iniciar a selagem,mas deve ser repetido sempre que o equipamento for desligado.

2- Quando o LED vermelho estiver ligado ele estará indicando que a resistência elétrica da seladora está ligada.

3- iniciar a selagem quando for atingido a temperatura selecionada,que será indicada pelo desligamento do Led vermelho.

4– Posicione o envelope sobre a plataforma de selagem sempre com o lado do papel para baixo (diretamente sobre a resistência) e a parte plástica para cima e pressione o braço da seladora para baixo com firmeza.

Obs: Para que a selagem seja bem feita, aguarde 5 ou 7 segundos para soltar o braço da seladora.Caso o tempo de aquecimento seja muito longo ou muito curto, a selagem poderá ser ineficiente(o envelope poderá ficar 'grudado' na área de selagem ao ser puxado ou apresentar falhas),para papeis de grau cirúrgicos recomendamos usar a temperatura de 200 graus,levando em consideração a temperatura ambiente e gramatura do plástico e papel grau cirúrgico.

5. MANUTENÇÃO

5.1 MANUTENÇÃO E LIMPEZA

1- *Mantenha a área de selagem sempre limpa, o acúmulo de resíduos sobre a área de selagem reduzirá a vida útil da resistência e do material isolante.Para uma limpeza eficiente, espera a área de selagem esfriar e use um pano levemente umedecido com álcool.*

2 - *Se a fita do material isolante inferior estiver gasta, a seladora poderá apresentar problemas e a resistência poderá ser danificada.*

	Para efetuar a limpeza ou qualquer tipo de manutenção certifique-se que seu equipamento esteja desligado da rede elétrica e sua resistência fria.

6. NORMAS DE GARANTIA

6.1 GARANTIA

Os “Termos de Garantia” são os constantes do Certificado que acompanha o produto. Ficam vetadas quaisquer alterações ou concessões de garantia, condições e ou autorizações, tanto verbais como por escrito, sem anuência prévia e documentada pela fábrica. Você obterá atendimento de garantia, quando devidamente comprovado. O prazo de Garantia do produto está descrito no Certificado de Garantia do Produto.

6.2 CERTIFICADO DE GARANTIA

O Certificado de Garantia, deverá ser preenchido pelo *Assistente Técnico Autorizado* , sendo que uma via já marcada será entregue ao proprietário para comprovação do equipamento em garantia, a outra deverá ser enviada para fábrica. Os custos de instalação de seu ***ALTSEAL*** não estão cobertos pela garantia, sendo a mesma responsabilidade exclusiva do usuário.

6.3 MANUTENÇÃO

Toda as recomendações de utilização se encontram neste Manual, mas se algum problema ou mau funcionamento for detectado e não puder ser corrigido de acordo com as instruções aqui determinadas, entre em contato com a rede de serviços autorizada ***“ALT”*** para realizar a correção do problema.

6.4 SERVIÇO DE ATENDIMENTO

Fone / Fax: (16) 3628 00 57
e-mail: *alt.equipamentos@terra.com.br*
Home page: www.altequipamentos.com
ALT Equipamentos Médicos Odontológicos Ltda.
Rua Major Rubens Váz, n°915 – Campos Elíseos
CEP. 14080 - 510 / Ribeirão Preto – SP.

6.5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Dentre os cuidados que você deve tomar com o seu equipamento, o mais importante é o que diz respeito à reposição de peças. Para garantir a vida útil de seu aparelho, reponha somente peças originais ***“ALT”***. Chamamos também a sua atenção para a nossa Rede de Distribuidores Autorizados. Só ela manterá seu equipamento constantemente novo, pois tem assistente técnico treinados e ferramentas específicas para a correta manutenção do seu aparelho.

TERMO DE GARANTIA

A garantia prestada pela **ALT-EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA.** circunscreve-se apenas às constantes do **"TERMO DE GARANTIA"**e restritas aos eventuais defeitos de material ou manufatura. Assim, obriga-se a **"ALT"**a promover tão somente o conserto e a substituição de peças que, no período de 12 (doze) meses, apresentem defeitos efetivamente constatados pelo fabricante. Após a constatação destes, o conserto do aparelho e a substituição de peças serão promovidos gratuitamente. Caberá ao adquirente, cobrir as despesas decorrentes do transporte ou encargos de estadas de tecnicos designados para a execução dos reparos, quando fora do município de Ribeirão Preto - SP.

Não se contempla neste **"Termo"** a reparação de danos causados por acidente, negligência, inexperiência operacional, exposição ao tempo, uso inadequado, instalação em rede elétrica de tensão imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda tenha inválida também a presente Garantia, a remoção ou alteração dos números de séries ou outros elementos identificadores do aparelho, impressos nas respectivas etiquetas e lacres.

Não se compreende na presente, a reposição de peças e materiais que apresentem, a qualquer época, defeitos pelo desgaste natural do uso.

NÃO PERCA SUA GARANTIA PARA PODER VALIDA-LA ENTRE NO SITE E SE CADASTRE.

WWW.ALTEQUIPAMENTOS.COM.BR